Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/760,652

Examiner

Mardochee Chery

2188

Art Unit

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TIERNEY ET AL.

Claim			_																				
1     V     51     52     53     53     53     53     54     55     55     56     55     56     56     57     57     58     59     50     50     50     56     56 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dat</td> <td>e</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td>L.</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Dat</td> <td>e</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>	Cla	aim					Dat	e		_	_		Cla	im	L.		_		Dat	e		_	_
2	Final	Original	6/22/06										Final	Original									
Sa		1	1									1		51					П				T
4   1   5   55   55   55   55   55   55   55   56   57   8   8   9   1   58   59   9   10   10   60 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]  </td> <td></td> <td>Γ</td>		2										]											Γ
5   6     6   6     7   7     8   8     9   10     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   75     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			П									]											Γ
Section   Sect		4	П									]		54									Ī
7   8     9   1     10   60     111   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     33   80     311   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   96		5	П																				I
S		6	П															L					Ι
9			Ц	$oxed{oxed}$	上	_		L	匚	_	_			57	Ш			$oxed{oxed}$		匚	乚	<u> </u>	L
10			Ц	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>				Ш							L	L
11			Ц	上	╙	L	ㄴ		<u> _</u>	_	<u> </u>				Ш			_	L	_		匚	L
12			Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	_	L_		_	_	_				Ш			L	<u> </u>		_	<u> </u>	L
13			Ц	╄	╀	<b>!</b>	<b>.</b> _	_	L	_	_				Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ
14			Н	╄	↓_	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Ш		_	<u> </u>	_	_	_	_	ļ.
15			Н	↓_	↓_	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
16   17   18   66   67   68     19   68   69   70   71   72   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   78   79   30   80   80   81   81   82   33   81   82   33   83   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   87   38   88   89   90   90   91   91   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99   <	<u> </u>		Н	╄	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш			<u> </u>	L		_	ļ	ļ
17		15	Н	╄-	┼-	⊢	┡		L	L	<u> </u>				$\vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
18	<u> </u>		Н	ـ		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u>                                     </u>	_			66	$\vdash$			<u> </u>	_	_	_	_	ļ
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   99	<u> </u>		H	⊢	╀	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Н			L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ŀ
To   To   To   To   To   To   To   To	<u> </u>	18	H	╀	╀	₩	-	-	ļ	_	<u> </u>			68	Н			L		_	L	<u> </u>	ļ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			H	╄	╄	├	⊢-	├	<u> </u>	<u> </u>	├				$\vdash$					-		$\vdash$	ł
22   1   72   73     24   1   74   75     25   1   75   76     27   7   77   78     29   79   80   81     30   81   82   83     31   82   83   84     35   √   85   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	-	20	4	+	$\vdash$	-	₩	├	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>			70	$\vdash$			_		_	L	_	╀
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   79     30   80     31   82     32   83     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	-		11	┼	┼-	┞	ļ	├	_	<u> </u>	<u> </u>				Н			_	_	_	_	<u> </u>	ŀ
24   1   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		22	₩	┼	-	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	-			H			_		<del> </del>	-		╀
25   1   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   81   81     32   83   83     33   84   84     35   86   86     37   87   88     39   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   96     47   97   97     48   98   99			H	╁	╀	├	├	_	┝	⊢	┝	ł			H			⊢	-	⊢	-	├	╀
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		₩	╁	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>		_	⊢	-	1		75	Н			┝		-	-		╀
27   28   77   78     29   79   80   81     31   80   81   82     33   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   93   93   94     44   94   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99	-		╫	╁	╁	<del> </del> —	├	-	⊢	⊢	├	1		76	$\vdash$		_	-	⊢	$\vdash$	┝	⊢	╀
28 78   29 79   30 80   31 82   33 84   35 √ 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99   99   90   91   92   43   94   45   96   97   48   99   99	-		╟╴	╁╌	+	<del> </del>	├-	-	H	⊢	⊢	1		77	Н			⊢	-	-	<del> </del>	⊢	╀
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 √ 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99   99   90   91   92   43   95   46   96   47   98   99			╟	╁	╁	1	1	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$				Н			├	├-	⊢	├-	├	ŀ
30 80   31 82   33 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			╟	+	+	┼	╁	-	├─	<del>  -</del>	-				Н	_		⊢	$\vdash$	⊢	┢	⊢	ł
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			╂╌	╁	╁╴	1	┢	-	H	┝╌	-				Н					├	⊢	⊢	ł
32	-		#-	╁	+	-	-		┢	H	-	١,				_	_	-	⊢	-	┢	┢	ł
33			╫	╁	╁	┼	┢		┢	-	-			82	$\vdash$					-	├		ł
34			╫╴	╁	╁	┢	$\vdash$		$\vdash$					83	$\vdash$		_	H	-	<del> </del>	├	├─	t
35 √ 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		H	十	┢	┢	<del> </del>	-	-	-	_	1			H				$\vdash$	-		$\vdash$	t
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\Box$			1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1		85	$\vdash \vdash$		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	t
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ė	$t^-$	$t^-$	T	T	$\vdash$		Г	Г	1			H	_			1	<del>                                     </del>	<b> </b>	<u> </u>	t
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г	1			$\vdash$	Г	Π	Г					$\sqcap$				1	1	<del>                                     </del>	<u> </u>	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	T	1	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Г	Г		1			$\Box$	_		_	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	$\top$			Т	Г		Г					П					Г		Г	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				1			Γ							90	П							Г	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	Π		Ī	Г			Г		1		91	П		_		Г	$\Box$	Γ	ļ	T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42		L								]		92									ſ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43		$\Box$								]		93									Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44		$\Box$								]		94									Γ
46		45												95									Γ
48 98 99		46		$\Box$										96									Γ
49 99 99										Ĺ				97									ſ
		48												98	$\Box$								ſ
50			Ĺ			L								99							$\Box$	$\Box$	Ĺ
		50	Ĺ											100									ĺ

Cla	im			_		Date	е			
		_			Γ	Γ				
Final	Original									
	51 52					Г			_	
	52	Γ								Г
	53									
	54 55									
	55	L								
	56	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	_	_	L		
<u> </u>	57	<u> </u>		_	_	_			_	<u> </u>
<u></u>	58	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u> _
	60 61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-		
	63	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-		-
	62 63	├	┝	┝	-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-
<u> </u>	64	$\vdash$		-	-			<del> </del>		
	65	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-
	66	<del> </del>	┢═		-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	67				<u> </u>			$\vdash$		-
	68									
	68 69								<del>                                     </del>	-
	70								Г	
	71									
	72									
	73 74									
	74		L	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	75			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		_	<u>_</u>	<u> </u>
	76 77	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_
_	77	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	78 79	_	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	┝	┝	┝
	80	H	-				-	⊢	⊢	┝
<del> </del>	81		-	-	-	┝	┢	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>
<b> </b>	81 82		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	├─		-
	83		_	$\vdash$		-	<del> </del>	┢	<del> </del>	
	84					$\vdash$				
	85					_				
	86									
	87									
	88		匚							
	89 90					<u> </u>	L		oxdot	
	90		<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	
	91		_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_		
	92	_	<u> </u>	H	<b> </b>		<u> </u>	_		
	93		_				-	-	<u> </u>	_
-	94 95	Η.	<u> </u>	-	-	-		-	<del> </del>	_
	96	-	$\vdash$		H	┢	⊢		H	H-
$\vdash$	97	-	<u> </u>	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$
	98	Ι	<del> </del>	$\vdash$		-		-	┝	$\vdash$
<b>——</b>	99	_				$\vdash$		-	H	-
<b>—</b>	100	┢	$\vdash$			-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$

Cl	aim	Date								
—— <u>"</u>		<del>                                     </del>								
Final	Original									
	101 102									
	102	<u> </u>	<u> </u>				_	_		
<u> </u>	103	<u> </u>						<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	104 105		_	_	_			L.		
<u> </u>	105		<u> </u>		_			L		Щ
	106	L	_	L.			L	_	_	Щ
<u> </u>	107	_	<u> </u>		_			_	_	Ш
<u> </u>	108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			<u> </u>	
	109		<u> </u>	<u> </u>	_		-	L	<u> </u>	
<u> </u>	110	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
$\vdash$	112	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
	111 112 113	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	-		Н
$\vdash$	114	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	115		$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116		$\vdash$	-	-			-	<u> </u>	H
	117	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		Н
$\vdash$	118	$\vdash$	-	┢				-	-	П
	119		_				-			П
	120		$\vdash$				F			
	121									
	122 123									
	123									
	124		_	<u>_</u>	_		_	_	_	L
	125 126	<u> </u>	ļ	<u> </u>						
	126	-		<u> </u>	<u> </u>	-		_	_	Н
	127	H	┝	⊢	-	<del>                                     </del>	_	_	⊢	Н
<u> </u>	128 129	_	├	$\vdash$			_	-	_	Н
	130	-	├	$\vdash$	<del> -</del>		-	-	┢	Н
	131		$\vdash$	-	-		$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	132		$\vdash$	-	_			-	_	Н
	133						_		$\vdash$	Н
	133 134							Г	Г	П
	135									
	136 137									
	137						L	$\Box$	$\Box$	Ш
	138			_			<u> </u>	_	<u>L</u>	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	140	$\vdash$		<u> </u>	H	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<del> </del>	141 142	⊢		-		-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
-	142	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	Н
$\vdash$	144	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	145	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	146	_	$\vdash$	一			$\vdash$		$\vdash$	Н
	147	Ι	I			П	Г	Г		H
	148		Г							П
	149									
	150									